

4270-4

ÖSTERBYGDENS
VATTENDOMSTOL

Ink. - 2 NOV. 1951
BU D. 14/19.51

Aktbil.

D 4*0507

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

LANTBRUKSSTYRELSEN

19 JAN. 1953

DIARIE Nr

SAK Nr



Handlingar
rörande

Hässelbyholms invallningsföretag
i Fogdö socken, Södermanlands län;
upprättade vid laga synförrättning
åren 1950-1951 av

Martin Ringström
Statens lantbruksingenjör

Härin en ritning inbunden i akter,
fyra lösa ritningar.

Protokoll, fört vid samman-
träden under lagnyrreförvaltning
med avseende på förslag för tan-
läggning medelst inrättning af
pumpning av vattenkällor i mar-
ken, tillhörande Hasselbyholm,
Hasselby, Ekely och Ekelytorp i
Foglo församling, Födermanlands län.

Den 16 november 1950.

Föredan undertecknad, statens lantbruksingenjör, blivit
på denna gång anvisning (N:o 1) av Kungens Befäl-
ningshavande i länet förordnad (N:o 2) att handlägga
denna nyrreförvaltning, hade sammanträtt i ärendet
utsitts att tillika förestående dag klockan 10 f.m. i
Hasselbyholm.

Att sålunda utsått till att plats för sammanträdet hade
infunnit sig

undertecknad, statens lantbruksingenjör,
de för förvaltningen tillkallade biträdande godsmännen

Ernst Eriksson, Valla, och

Götebjörn Jonsson, Östergården,

samt ende prästens

godsiguen Per Karlén Jämsnäs, ägare av

avst. Hasselbyholm 1' (Hasselbyholms ställe),

1 mil. Hasselby 1'.

2 " Ekely 1' och

1/2 " Ekelytorp 1'.

§ 1.

Ansökan om förvärlningen samt Konungens Befehlskravandes i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

För anmäldes icke med förvärlningsmannen eller de biträdande godemännen, vilka senare hade avlagt föreskriven godmansed.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökningar och avgränsningar av de vållenskade markerna verkställt genom förvärlningsmannens försorg. Därvid uppräntade plan- och profilritningar föredrodes i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Förhållanden till företaget yrkade, att erforderliga åtgärder skulle få vidtagas för torrläggning medelst invallning och pumpning av den i företaget ingående marken till fullständigt djup eller till så stort djup, som kunde vara lämpligt ur ekonomisk synpunkt.

§ 5.

Förvärlningsmannen redogjorde för nu gällande villkor för erhållande av statsbidrag och lån från statens avdämningsfonder. Så vitt de närvarande hade sig belant, hade statsunderstödet icke tidigare utgjut för torrläggning av den i företaget ingående marken.

§ 6.

Förvärlningsmannen meddelade, att regering och värdereg

4.
av murens medelbart komme att verkställas, samt
att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas i
tid och plats, varom underrättelse skulle tillställas
orkisne och godemän.

§7.

Orgens protokoll upplästes, och sammanträdet av-
slutades.

Hässelbyholm pr. Thängnäs den 16 november 1951.

A. Tjänstens vägnar:

Karlén Hingstén

Statens lantbruksingenjör.

Erik Eriksson

Gustaf Jönsson.

Biträdande godemän

Den 4 oktober 1951.

Förestående dag kl. 10 p.m. inställde sig undertecknade
syndemän i Hässelbyholm för att förbättra denna ryneför-
rättning

Vid sammanträdet hade infunnit sig ende skägaren
Per Kasten Tammark, ägare av aost. Hässelbyholm (Hässelbyholms dotter)

1 m. Hässelby "

2 " Ekeby " och

1/2 " Ekebytorp "

Inspektören Alfons Eriksson, Hässelbyholm.

§8.

Förvällningsmannen redogjorde för det sedan förra
sammanträdet uppräntade förslaget till tornläggning
medelst innoxling och pumpning av de i företaget in-
gående markerna, för de härifrån beräknade kostnaderna

5
samt för bältnadsuppskötningen m.m.

#9.

På grund af gällande föreskrifter hade prov af grundvatten från markerna undersökts om Kemiska stationen i Örebro, och delges de rörande resultatet af denna undersökning.
(Bil. 6.)

#10.

Synermännens utlåtande upplästes, varvid bevishanvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningar finge inom seltio dagar här efter anföras vid österluggdens värdensstol, Hockholm.

Utlåtandet skulle jämte 7 kap. 55 § ollenligen underställas värdensstolens prövning.

#11.

Förrättningsmannen meddelade, att räkning af det till statsverket utgående förrättningsarvordet komme att översändas genom Lantbruksnämndens kamrerare, Nyköping. Af specification till räkningen, som skulle biläggas förrättningshandlingarna, antecknades öfriga förrättningskostnader, som gäldades förrättningsmannens utlägg för inbindning af handlingarna samt godsmännens rese- och traktamentsersättning.

Protokoll af förrättningshandlingarna med därtill hörande ritningar skulle inom 30 dagar här efter överlämnas till skanden, godsägaren Per Kasten Larsson, adr. Salsängsgatan 18, Thängnäs.

#12.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen

6.
Förklarades avslutat.

Hässelbyholm pr Strängnäs den 4 oktober 1951.

A. Jänstens vägnar.

Karlén Ringström.

Statens lantbruksingenjör.

Gottfr. Jansson.

Knut Eriksson

Biträdande godsmän.

28 5¹/₉₂ J. R. 1944.

7.
Bil. A.
Ankom den
15 MRS. 1944.
till
Landskansliet
i Nyköping

Till Konungens Befallningshavande i Södermanlands län,
N y k ö p i n g.

Vördsamt anhålles om förordnande för vederbörande statens lantbruksingenjör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning medelst invallning av vattenskadade marker å mig tillhöriga fastigheten 3 mtl. Hesselbyholm i Fogdö socken, Södermanlands län.

Företaget omfattar en areal av omkring 100 har.

Annan sakägare torde icke komma att beröras av företaget.

Hesselbyholm pr Strängnäs den 11/3 1944.

Per Kasten Sanmark.

(Per Kasten Sanmark)

Fogdö 64a



N:o 5/92 D.R.1944.

F Ö R O R D N A N D E.

Med anledning av en från Per Kasten Sanmark, Hesselbyholm, Strängnäs, hit inkommen ansökning om förordnande för vederbörande statens lantbruksingenjör att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning medelst invallning av vattenskadade marker å sökanden tillhöriga fastigheten 3 mantal Hesselbyholm i Fogdö socken, förordnas statens lantbruksingenjör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningen i ärendet tillställas nämnde lantbruksingenjör, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

Nyköping i landskansliet den 15 mars 1944.

A. Wijkman
(A. Wijkman.)

B. Löfström
(B. Löfström.)

Utan avgift.

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län.

KOPIA

KEMISKA STATIONEN I ÖREBRO.

Analysbevis N:r 219

Å kemiska stationen i Örebro ha r på anmodan av
Hässelbyholms Gård, Strängnäs,
undersökts prov av Vatten, inkommet den 15/2 1951.
Grundvattenprov.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	19,3
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO ₂	35,2 milligram per liter
Aggr. " " " " "	0,0 " " "

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
1 mtl Hässelby 1 ¹ , 2 mtl Ekeby 1 ¹ 0 1/2 mtl Ekeby-torp 1 ¹ .							
Per Kasten Sanmark							
Ång, lermylla på lera	1		0,05	1425	1500	75	3:75
Åker, " " "	2	0,10		1710	1800	90	9:--
Ång, " " " , förl. åker	3		0,60	630	1800	1170	702:--
" " " " " "	4		0,13	450	1800	1350	175:50
" " " " " "	5		0,13	450	1800	1350	175:50
" " " " "	6		0,52	450	1800	1350	702:--
Åker, " " "	7	0,16		1440	1800	360	57:60
Ång, " " " , för- lagd åker	8		0,84	1260	1800	540	453:60
" " på lera	9		0,36	540	1800	1260	453:60
" , dymylla " "	10		0,76	360	1800	1440	1094:40
" dy på lera, något skogbev.	11		0,75	210	1400	1190	892:50
Kärräng, dyjord, buskbeväxt	12		0,35	60	(1200) 1020	960	336:--
Ång, dy på lera	13		0,04	240	1600	1360	54:40
" dymylla på lera	14		0,50	360	1800	1440	720:--
" lermylla " " , förl. åker	15		1,06	450	1800	1350	1431:--
Åker, " " "	16	0,20		1600	2000	400	80:--
" " " "	17	0,20		1600	2000	400	80:--
" " " "	18	0,09		900	2000	1100	99:--
" " " "	19	0,15		900	2000	1100	165:--
" " " "	20	0,25		1500	2000	500	125:--
" " " "	21	0,30		1600	2000	400	120:--
" " " "	22	0,08		900	2000	1100	88:--
Ång, " " "	23		0,22	1440	1800	360	79:20
Åker, " " "	24	0,45		1100	2000	900	405:--
Transport	1-24	1,98	6,31				8502:05

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	1-24	1,98	6,31				8502:05
Äng, lermylla på lera	25		0,68	540	1800	1260	856:80
" dymylla " "	26		1,00	360	1800	1440	1440:--
" dy på lera	27		0,16	240	1600	1360	217:60
" " " "	28		1,06	160	(1600) 1520	1360	1441:60
" " " " , något skogbeväxt	29		1,19	140	(1400) 1330	1190	1416:10
Kärräng, dyjord, buskbeväxt	30		1,89	60	(1200) 1020	960	1814:40
Äng, dy på lera	31		0,50	160	(1600) 1520	1360	680:--
" dymylla på lera	32		0,80	270	1800	1530	1224:--
Betesmark, lera, buskbeväxt	33		0,04	1330	1400	70	2:80
Äng, lera	34		0,03	1710	1800	90	2:70
" "	35		0,60	360	1800	1440	864:--
" " , något buskbeväxt	36		0,19	320	1600	1280	243:20
" , dymylla på lera	37		0,19	160	1600	1440	273:60
" " " "	38		0,30	90	(1800) 1620	1530	459:--
" lermylla " "	39		0,55	180	1800	1620	891:--
Åker, " " "	40	0,82		500	2000	1500	1230:--
" " " "	41	0,70		1600	2000	400	280:--
" " " "	42	0,37		1600	2000	400	148:--
" " " "	43	0,15		1400	2000	600	90:--
" " " "	44	0,28		700	2000	1300	364:--
Äng, " " " , förl. åker	45		0,43	270	1800	1530	657:90
" " " "	46		0,44	270	1800	1530	673:20
" dymylla " "	47		0,27	180	1800	1620	437:40
" dy på lera, något buskbev.	48		0,94	80	(1600) 1440	1360	1278:40
" dymylla på lera	49		1,25	180	(1800) 1710	1530	1912:50
" lermylla " " , förl. åker.	50		0,30	450	1800	1350	405:--
Transport	1-50	4,30	19,12				27805:25

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	1-50	4,30	19,12				27805:25
Åker, lermylla på lera	51	0,39		1200	2000	800	312:--
" " " "	52	0,48		1200	2000	800	384:--
" " " "	53	0,58		400	2000	1600	928:--
Äng, dymylla " "	54		0,05	360	1800	1440	72:--
" dy på lera, något skogbev.	55		1,34	140	(1400) 1330	1190	1594:60
" dymylla på lera	56		0,69	270	1800	1530	1055:70
" dy på lera, något skogbev.	57		0,49	140	(1400) 1330	1190	583:10
Kärräng, dyjord, buskbeväxt	58		1,65	60	(1200) 1020	960	1584:--
Kärr, dyjord, vassbeväxt	59		0,11	0	(1000) 750	750	82:50
" " "	60		0,50	0	(1000) 750	750	375:--
" " "	61		0,77	0	(1000) 750	750	577:50
Kärräng, " , buskbeväxt	62		1,41	60	(1200) 1020	960	1353:60
" " "	63		1,12	60	(1200) 1020	960	1075:20
" " "	64		2,10	60	(1200) 1020	960	2016:--
" " "	65		1,50	60	(1200) 1020	960	1440:--
Äng, dy på lera, något skogbev.	66		0,55	140	(1400) 1330	1190	654:50
" " " " " "	67		0,57	140	(1400) 1330	1190	678:30
" " " " " "	68		0,70	140	(1400) 1330	1190	833:--
Kärräng, dyjord, buskbeväxt	69		0,85	60	(1200) 1020	960	816:--
Äng, dy på lera	70		0,40	160	(1600) 1520	1360	544:--
" lermylla på lera	71		0,40	180	1800	1620	648:--
" dy på lera, skogbev.	72		0,37	140	(1400) 1330	1190	440:30
" dymylla på lera	73		1,52	180	(1800) 1710	1530	2325:60
" lermylla " "	74		1,04	720	1800	1080	1123:20
" " " "	75		0,26	1080	1800	720	187:20
" , lera	76		0,02	1330	1400	70	1:40
Transport	1-76	5,75	37,53				49489:95

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	1-76	5,75	37,53				49489:95
Åker, lermylla på lera	77	0,12		1300	2000	700	84:--
" " " "	78	1,50		700	2000	1300	1950:--
" " " "	79	1,08		800	2000	1200	1296:--
" " " "	80	1,00		500	2000	1500	1500:--
" " " "	81	0,68		1300	2000	700	476:--
" " " "	82	0,24		1600	2000	400	96:--
Betesmark, lera, något buskbev.	83		0,17	1120	1400	280	47:60
Åker, lermylla på lera	84	1,02		1600	2000	400	408:--
" " " "	85	0,25		900	2000	1100	275:--
" " " "	86	0,82		1700	2000	300	246:--
" " " "	87	0,45		1800	2000	200	90:--
" " " "	88	0,27		1900	2000	100	27:--
" " " "	89	0,65		1800	2000	200	130:--
" " " "	90	0,74		600	2000	1400	1036:--
" " " "	91	1,10		500	2000	1500	1650:--
" " " "	92	0,93		1600	2000	400	372:--
" " " "	93	0,35		900	2000	1100	385:--
" " " "	94	0,73		700	2000	1300	949:--
" " " "	95	0,92		800	2000	1200	1104:--
" " " "	96	0,49		1400	2000	600	294:--
" " " "	97	0,39		1800	2000	200	78:--
" " " "	98	0,85		1700	2000	300	255:--
" " " "	99	0,40		1600	2000	400	160:--
" " " "	100	0,95		700	2000	1300	1235:--
" " " "	101	0,54		900	2000	1100	594:--
" " " "	102	0,73		1600	2000	400	292:--
" " " "	103	0,26		1600	2000	400	104:--
Transport	1-103	23,21	37,70				64623:55

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	1-103	23,21	37,70				64623:55
Åker, lermylla på lera	104	0,40		1500	2000	500	200:--
" " " "	105	0,35		1500	2000	500	175:--
" " " "	110	0,45		1600	2000	400	180:--
" " " "	111	0,35		700	2000	1300	455:--
" " " "	112	0,38		700	2000	1300	494:--
" " " "	113	0,36		1600	2000	400	144:--
" " " "	114	0,84		1600	2000	400	336:--
" " " "	115	0,10		1000	2000	1000	100:--
" " " "	116	0,08		1000	2000	1000	80:--
" " " "	117	0,61		1600	2000	400	244:--
" " " "	118	0,48		1700	2000	300	144:--
Brukningsbåtnad genom igen- läggning av avloppen:							
23+85-28 = 415 meter à 8:-							3320:--
31-32+6 = 106 meter à 8:-							848:--
28-30+25 = 225 meter à 6:-							1350:--
62-64+38 = 238 " " 6:-							1428:--
Summa	1-105, 110-118	27,61	37,70				74121:55
Avst. Hässelbyholm 1 ¹ (Hässelbyholms slott)							
Per Kasten Sanmark.							
Park, lermylla på lera	106	0,10		1500	2000	500	50:--
" " " "	107	0,15		1500	2000	500	75:--
" " " "	108	0,12		1300	2000	700	84:--
" " " "	109	0,11		1300	2000	700	77:--
Summa	106-109	0,48					286:--

(Timpennig 2:75 kr.)

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Grävningskostnader m.m.</u>						
<u>Avloppet A-B-C.</u>						
A B 10-11+37	137	Vasskärning å 3,0 m:s bredd till öppet vatten i Mälaren lm.	80	0:50	40:--	
		Schaktning av dyjord med vassrötter	20	2:50	50:--	
		" " lera med vass- rötter	40	2:75	110:--	200:--
B 11+37-13	163	" " dyjord med vassrötter	50	2:50	125:--	
		" " lera med rötter	460	2:75	1265:--	
C 13-14+95	195	" " dyjord med vassrötter	260	2:50	650:--	
		" " lera med rötter	360	2:75	990:--	3030:--
		Ombyggnad av ägobro vid 11+59 enligt specificerat kostnads- förslag				750:--
		För arbetets tillsyn och oför- utsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				420:--
Summa	495	Summa kronor				4400:--
<u>Avloppet D-E.</u>						
D E 15+48-18a+27	279	Schaktning av dyjord med röt- ter och stubbar	850	2:75	2337:50	2337:50
		För arbetets tillsyn och oför- utsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				262:50
Summa	279	Summa kronor				2600:--
<u>Avloppet F-G.</u>						
F G 19a+26-21a+78 =22+14	252	Schaktning av dyjord med röt- ter och stubbar	560	2:75	1540:--	1540:--
		För arbetets tillsyn och oför- utsedda utgifter tillägges				
	252	Transport				1540:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	252	Transport				1540:--
		c:a 10 % av förestående belopp				160:--
Summa	252	Summa kronor				1700:--
		<u>Avloppet H-I-K-L-M.</u>				
H I 23-23+85	85	Schaktning av dyjord med vassrötter	50	2:50	125:--	
		" " lera med rötter och stubbar	170	2:75	467:50	592:50
I K 23+85-26+74	289	<u>Rörledning av 45 cm:s (18") betongrör.</u>				
		Inköp och frakt av 45 cm:s (18") lantbruksrör av vibre- rad betong lm.	288	9:10	2620:80	
		Schaktning av lera	200	2:50	500:--	
		" " " med rötter	20	2:75	55:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning lm.	288	2:--	576:--	
		Trumöga av betong med rust- bädd och förankring vid I			40:--	
		Samlingsbrunn av 1,0 m:s be- tongrör med konisk överdel, botten och lock av betong samt stenfyllning kringrören vid K			240:--	4031:80
K M 26+74-30+23	349	<u>Rörledning av 37,5 cm:s (15") betongrör.</u>				
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s (15") lantbruksrör av vibre- rad betong lm.	348	6:80	2366:40	
		Schaktning av lera	140	2:50	350:--	
		" " sten och grus samt rivning av bro vid 29+32	10	6:--	60:--	
		Läggning av rören och åter-				
	723	Transport			2776:40	4624:30

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	723	Transport			2776:40	4624:30
		fyllning 1m.	348	1:50	522:--	
		Dagvattensil av 22,5 cm:s (9") betongrör med stenfyll- ning kring rören vid M			25:--	
		Samlingsbrunn av 80 cm:s be- tongrör med konisk överdel, botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid 29+37			180:--	3503:40
		För arbetets tillsyn och oför- utsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				872:30
Summa	723	Summa kronor				9000:--
		<u>Avloppet M-N.</u>				
M 30+23-32+6	183	Rörledning av 37,5 cm:s (15") betongrör.				
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s (15") lantbruksrör av vibre- rad betong 1m.	167	6:80	1135:60	
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s (15") vägrör för sträckorna 30+23-30+31 och 30+61-30+68 1m.	15	12:--	180:--	
		Schaktning av lera	60	2:50	150:--	
		" " sten och grus samt rivning av stentrummor vid 30+25, 30+62 och 31+15	20	6:--	120:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	182	1:50	273:--	
		Fyllning och planering av vägbanan vid 30+25 och 30+62			50:--	
		Dagvattensil av 22,5 cm:s (9") betongrör med stenfyll- ning kring rören vid 30+32			25:--	
	183	Transport			1933:60	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	183	Transport			1933:60	
		Samlingsbrunn av 80 cm:s be- tongrör med konisk överdel, botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid 31+2			180:--	
		Fabriksgjord slambrunn av ar- merad betong, storlek 1,0x1,0 meter med risgrind vid N			250:--	2363:60
		För arbetets tillsyn och oför- utsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				236:40
Summa	183	Summa kronor				2600:--
		<u>Avloppet O-P-R.</u>				
O P 75-76+60 =60+40	160	Schaktning av dyjord med röt- ter och stubbar	220	2:75	605:--	
		" " lera	200	2:50	500:--	1105:--
P R 60+40-64+38	398	Rörledning av 22,5 cm:s (9") betongrör.				
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s(9") lantbruksrör av betong 1m.	396	3:10	1227:60	
		Schaktning av dyjord med nå- got rötter och stubbar	30	2:75	82:50	
		Schaktning av lera	220	2:50	550:--	
		" " grus och sten med sprängsten och rötter	10	6:--	60:--	
		Bergsprängning	20	30:--	600:--	
		Grusbädd 0,2 m. under rören i bergskärning	2	10:--	20:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	396	1:--	396:--	
		Trumöga av betong med rust- bädd och förankring vid P			25:--	
	558	Transport			2961:10	1105:--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m ³	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	558	Transport Samlingsbrunnar av 60 cm:s betongrör med botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid 61+96, 63+14 och R st. 3		120:--	2961:10 360:--	1105:-- 3321:10
		För arbetets tillsyn och oför- utsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				473:90
Summa	558	Summa kronor				4900:--
<u>Vall och valldike S-B-T.</u>						
S T O - 1+65	165	Bortschaktning å 1,0 m:s bredd av matjordslagret	40	2:50	100:--	
		Transport av lera samt lägg- ning och stampning av ler- kärna	160	5:--	800:--	
		Schaktning av lera för vall- dike, upplägges och stampas till vallfyllnad	50	3:--	150:--	
		Transport, stampning och pla- nering av ytterligare vall- fyllnad	150	4:--	600:--	1650:--
		För arbetets tillsyn och oför- utsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				150:--
Summa	165	Summa kronor				1800:--
<u>Pumpstation vid B.</u>						
<u>Anläggningskostnad.</u>						
<u>Pump och motor med tillbehör</u> <u>för en kapacitet av 325 liter</u> <u>pr sekund vid 1,2 m:s lyft-</u> <u>höjd, beräknad enligt offert</u> <u>från A.B. Finshyttans Bruk.</u>						
Transport						

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal III	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport				
		Propellerpump med plåtmantel, 1,7 m. avloppsrör av plåt, diameter 0,6 m. med klaff- lucka, motorkonsol och kopp- lingar fritt banvagn Sträng- näs			8150:--	
		Kortsluten elektrisk motor om 13 Hkr., 380 volt, 700 varv/ min., motorskåp samt flottör- utrustning för helautomatisk drift fritt banvagn Strängnäs			2050:--	
		Avloppsrör av plåt, 1,3 m. långt, diameter 0,8 meter med klafflucka för frivatten- utskov			1125:--	
		Frakt Strängnäs-Hässelbyholm			100:--	
		Montering av pumpmaskineriet			300:--	
		Elektrisk högspänningsledning från Hässelbyholm till pump- stationen	1m. 1800	2:50	4500:--	
		Transformator 15 kva med frånskiljare			2400:--	
		Elektriska ledningar inom pumpstationen med säkerhets- apparater, mätare och monte- ring			375:--	19000:--
		<u>Pumphus med intagsbrunn och utloppsskydd.</u>				
		<u>Underbyggnaden.</u>				
		Virke till spånt och stämp- ling	12	125:--	1500:--	
		Stämplingsarbete	dv. 50	24:--	1200:--	
		Länshålling			300:--	
		Transport			3000:--	19000:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			3000:--	19000:--
		Schaktning	80	3:50	280:--	
		Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke under tilloppsledningen			20:--	
		Pålning med c:a 6,0 meters pålar under pumpstation, till- loppsledning och intagsbrunn st.	21	15:--	315:--	
		Formsättning och betonggjut- ning, vattentät betong 1:3:3	24	100:--	2400:--	
		Armeringsjärn, incl. bockning och inläggning	1200	1:25	1500:--	
		Rörledning av 30 cm:s (12") betongrör för flottör			50:--	
		Tilloppsledning av 1,0 meters armerade vägrör jämte lägg- ning och hopcementerering lm.	3	85:--	255:--	
		Spår till sätтар, U NP 14 kg.	220	1:--	220:--	
		Risgrind			150:--	
		Pålförstärkning vid utskov och intagsbrunn lm.	8	25:--	200:--	
		<u>Överbyggnaden.</u>				
		Virke	3,5	160:--	560:--	
		Byggnadsarbete			200:--	
		Målning och takbeklädnad			150:--	9300:--
		För arbetets tillsyn och oför- utsedda utgifter tillägges c:a 10 procent av förestående arbetskostnad				1700:--
		Summa kronor				30000:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal III	Å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Driftskostnad.</u>				
		Vid en beräknad medelnederbörd av 520 mm. pr år och en antagen avdunstning av 300 mm. blir årligen pumpade vattenmängden från det invallade området 3,25 km ² , 715.000 m ³ . Efter en medellyfthöjd av 1,23 meter och en verkningsgrad av 60 % blir den årliga strömåtgången				
		$\frac{715.000.000 \cdot 1,23}{367.000 \cdot 0,6} =$ kwt	4000	0,06	240:--	
		Skötsel, smörjolja m.m. pr år			60:--	
		Summa årlig driftskostnad			300:--	
		som kapitaliseras efter 5 % till				6000:--
		<u>S A M M A N D R A G.</u>				
		<u>Grävningskostnader m.m.</u>				
	495	Avloppet A-B-C			4400:--	
	279	" D-E			2600:--	✓
	252	" F-G			1700:--	✓
	723	" H-I-K-L-M			9000:--	✓
	183	" M-N			2600:--	✓
	558	" O-P-R			4900:--	✓
	165	Vall och valldike S-B-T			1800:--	27000:--
		<u>Pumpstation vid B.</u>				
		Anläggningskostnad				30000:--
		Driftskostnad, kapitaliserat värde				6000:--
Summa	2655	Summa kronor				63000:--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Specificerat kostnadsför-</u> <u>slag för brobyggnad.</u>				
		<u>Ågobro vid 11+59.</u>				
		Inköp och frakt av 1,0 m:s armerade vägrör av vibrerad betong, blandning 1:3, 1,0 m. långa st.	6	70:--	420:--	
		Inköp och frakt av trumögon st.	2	75:--	150:--	
		Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke			80:--	
		Läggning av rören och förank- ring av trumögon			60:--	
		Grusfyllning och planering av vägbanan m.m.			40:--	
		Summa kronor			750:--	
		Hässelbyholm pr Strängnäs den 4 oktober 1951.				
		<i>Martin Ljungström</i> Statens lantbruksingenjör.				

Kostnadsfördelningsplan

för Hässelbyholms invallningsförelag i Södertälje län, Länsmarknads län, upprättad vid laga synförrättning åren 1950-1951.

Fastighetens namn, register- nummer och ägare.	S = skulds till företaget	Jordförbättrings- värde.	Reparationskostn. inom varje område	Anläggningskostnad	Driftkostnad.	Summa kostnad.	Reparationskostn. för för- rättningskostnader o.d. inom företaget i dess helhet	Kostnad för laga synförrättningen
		Kr. & öre	%	Kronor och öre			%	Kr. & öre
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<u>Nedre området. Skogsfogderi nr 1-125.</u>								
1 n. Hässelby 1, 2 n. Ekeby 1' 5 1/2 n. Ekeby 1'								
Per Kaslen Länmark	S	71096 55	100.0000	54400 -	6000 -	60400 -	95.8730	2566 52
Summa		71096 55	100.0000	54400 -	6000 -	60400 -	95.8730	2566 52
<u>Övre området. Skogsfogderi nr 106-118.</u>								
1 n. Hässelby 1, 2 n. Ekeby 1' 5 1/2 n. Ekeby 1'								
Per Kaslen Länmark	S	3025 -	91.3621	2375 41	- -	2375 41	3.7705	100 94
Avsk. Hässelbyholm 1' (Hässelbyholms slott)								
Per Kaslen Länmark	S	286 -	8.6379	224 59	- -	224 59	0.3565	9 54
Summa		3311 -	100.0000	2600 -	- -	2600 -	4.1270	110 48
<u>Länmarkdrag:</u>								
Nedre området		71096 55	100.0000	54400 -	6000 -	60400 -	95.8730	2566 52
Övre området		3311 -	100.0000	2600 -	- -	2600 -	4.1270	110 48
Summa		74407 55	-	57000 -	6000 -	63000 -	100.0000	2677 -

Hässelbyholm pr.

Strängnäs den 4 oktober 1951

Hälsningar till:

Martin Ringström

Hälsas landbruksingenjör.

Kurt Eriksson

Apth. Jonsson.

Biträde gästgärd.



U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning medelst invallning och pumpning av vattenskadade marker, tillhörande Hässelbyholm, Hässelby, Ekeby och Ekebytorp i Fogdö socken, Södermanlands län.

Företagets läge, areal och jordmån.

Torrlägningsområdet är beläget inom Mälaren-Norrströms nederbördsområde nr 120/121, 6 - 8 km. nordväst om Fogdö kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 65,79 har, varav 28,09 har åker och 37,70 har äng och annan mark.

Jordmånen är av mycket god beskaffenhet och består å åkern och de högre belägna delarna av ängsmarken av ler- eller dymylla på lerbotten. Å de lägre belägna markerna i områdets mitt utgöres jordmånen av djup dyjord.

Företagets omfattning.

De i företaget ingående markerna äro till större delen för sin torrläggning beroende av vattenståndet i sjön Mälaren, varför en torrläggning endast kan ske medelst invallning i samband med pumpning.

För torrläggningens utförande har föreslagits anordnande av pumpstation vid den å hithörande plan- och profilritningar angivna punkten B, anläggning av vallbyggnaden S-B-T samt utförande av öppna avloppen A-B-C, D-E, F-G, H-I och O-P samt rörledningarna I-K-L-M-N och P-R.

Vattenmängds- och dimensionsberäkningar för pumpstationen.

Nederbördsområdet för avloppet till pumpstationen är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en

areal av 3,25 km². Den största tillrinnande vattenmängden har beräknats efter 100 sekundliter pr km² till 325 liter pr sekund från området i dess helhet.

Enligt inhämtade uppgifter hava följande karakteristiska värden för vattenståndet i Mälaren efter den genomförda regleringen beräknats i förhållande till det för företaget använda jämförelseplanet.

Exc. H.V.Y.	+5,00 m.
Norm. H.V.Y.	+4,65 m.
Norm. sommar V.Y. = M.V.Y.	+4,10 m.
Norm. L.V.Y.	+4,00 m.
Exc. L.V.Y.	+3,75 m.

Inom invallningen hava följande blivande vattenstånd beräknats.

Exc. H.V.Y.	+3,90 m.
Norm. H.V.Y.	+3,45 m.
M.V.Y.	+2,85 m.
L.V.Y.	+2,70 m.

Absolut största lyfthöjden har sålunda beräknats till 2,30 meter, normalt största lyfthöjden till 1,95 meter och medellyfthöjden till 1,23 meter.

Pumpen har beräknats kunna uppdordra maximivattenmängden 325 liter pr sekund vid en lyfthöjd av 1,20 meter, beräknad efter ett yttre vattenstånd av +4,65 m. och ett vattenstånd inom invallningen av +3,45 m. Den erforderliga motorstyrkan har beräknats uppgå till 13 eff. Hkr.

Anbud å pump och motor hava infordrats från Nydqvist & Holm A.B., Trollhättan och A.B. Finshyttans Bruk, Finnsyttan. Anbudena hava i prishänseende visat sig vara i stort sett likvärdiga. Det av A.B. Finshyttans Bruk offererade aggregatet har legat till grund för

den verkställda kostnadsberäkningen.

Synemännen finna skäligt föreskriva, att för pumpstationen skall användas propellerpump och elektrisk motor med en garanterad kapacitet av 325 sekundliter vid en lyfthöjd av 1,20 meter.

För pumpen skall anordnas en pumpbrunn av tät betong med ^{minst} 1,8 meters inre diameter eller sida och med betongbotten å höjdläget +1,45 m. eller 1,15 meter under tilloppsdikets botten. Pumpbrunnens väggar skola nå minst höjden +5,50 m. och skola tjäna till underlag för motorn, som sålunda kommer att ligga 0,50 meter över högsta vattenståndet i Mälaren. Intaget till brunnen skall vara försett med en risgrind för att förhindra, att fasta föremål inkomma i densamma. Utloppsröret från pumpen skall utmynna med sin överkant å höjden +3,90 m., varigenom röret alltid kommer att ligga under lågvattenytan utanför invallningen.

Sedan avtal träffats om leverans av pump och motor, kommer särskild uppställningsritning härför att tillhandahållas av vederbörande leverantör. Ritning över själva pumpstationen bifogas handlingarna.

För pumpstationen erfordras därjämte transformator samt ledning för elektrisk ström från högspänningsledning vid Hesselbyholm.

Vallbyggnad och frivattenutskov.

För utestängande av Mälarens vatten skall en vallbyggnad utföras å sträckan S-B-T. Dy och matjordslagret skall bortschaktas å en bredd av 1,0 meter, varefter en väl stampad lerkärna anordnas och vallen utfylles enligt upprättad ritning. Krönbredden skall vara 1,0 meter och sidolutningen 1:2 mot Mälaren och 1:1,5 mot det invallade området. Vallkrönet skall ligga på höjden +5,50 m. Utefter vallens insida upptages därjämte ett mindre s.k. valldike för avledande av ytvatten från ovanförliggande åkerjord.

Vid pumpstationen skall anordnas ett utskov för fri avbördning från invallningen vid exceptionella tillfällen eller i händelse av driftsavbrott. Vattenutskov av 0,8 m:s järnrör med klafflucka har föreslagits inbyggt i pumpstationen. Rörets överkant skall ligga å höjden +3,90 m.

Avlopp.

Nederbördsområdets storlek vid olika punkter för såväl de öppna avloppen som för rörledningarna har angivits å profilritningarna.

De öppna avloppen hava föreslagits till utförande med en sidolutning av 1:1,25 och med en bottenbredd av 1,0 meter i avloppet A-B, 0,5 meter i avloppen B-C, D-E, F-G och H-I och 0,3 meter i avloppet O-P. Minsta bottenlutningen är 0,4:1000. Härigenom beräknas de vid flöden framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 0,64 meter under förutsättning, att erforderlig pumpning sker.

Rörledningarna skola utföras av betongrör med en dimension av 45 cm. (18") å sträckan I-K, 37,5 cm. (15") å sträckan K-L-M-N och 22,5 cm. (9") å sträckan P-R. Dimensionerna hava beräknats med användande av Hallins formel $V = k^1(1 + \frac{\sqrt{R} + \log.R}{4})\sqrt{RI}$. Vid rörledningarna skola anordnas trumögon av betong vid I och P, samlingsbrunnar med botten och lock av betong av 1,0 m:s betongrör vid K, av 80 cm:s betongrör vid 29+37 och 31+2, av 60 cm:s betongrör vid 61+96, 63+14 och R, dagvattensilar av 22,5 cm:s (9") betongrör vid M och 30+32 samt fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,0x1,0 meter med risgrind vid N, allt i enlighet med härför upprättade ritningar. I samlingsbrunnar och silar skola göras erforderliga hål för dagvattnets insläppande. Vattenlås får icke anordnas.

Avloppens djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställt av Kemiska stationen i Örebro. Vattnet har därvid befunnits vara fritt från aggressiva syror, varför någon särskilt behandling av de till användning föreslagna betongrören ansetts icke erforderlig. Betongrören skola vara tillverkade av vibrerad betong, blandning 1:3 med i möjligaste mån vattentätt gods och i övrigt uppfylla av Kungl. Lantbruksstyrelsen fastställda normer för lantbruksrör av betong.

I detta sammanhang skall särskilt framhållas vikten av att endast fullgoda rör komma till användning och att eventuellt erforderlig reparation eller omläggning av rörledningarna får gå på intressentens egenrisk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Brobyggnader.

I samband med arbetets utförande skall en ägobro vid 11+59 ombyggas av betongrör i enlighet med härför upprättad ritning och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar.

Genom anordnandet av rörledningarna bliva några särskilda brobyggnader i övrigt icke erforderliga. Genom vägbankarna å sträckorna 30+23-30+31 och 30+61-30+68 skola rörledningarna utföras av armerade vägrör och körbanorna återställas i farbart skick.

Allmän väg beröres icke av företaget.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytt-
avvägda samt å plankartan avgränsade från högre liggande mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppen, varvid tillägg gjorts för erforderligt fall till desamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synmännen värderats såväl i deras

nuvarande vattenskadade tillstånd som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur hava sålunda nuvarande och blivande värdet pr har samt båtnaden beräknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markerna naturliga beskaffenhet, ernådd torrlägningsgrad samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppen. Uträkningen har skett med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

Genom utförandet av rörledningarna och möjligheten att helt lägga igen motsvarande öppna avlopp har beräknats brukningsbåtnad efter 8:- kronor pr meter avlopp för sträckorna 23+85-28 och 31-32+6 och efter 6:- kronor pr meter avlopp för sträckorna 28-30+85 och 62-64+38.

För de i företaget ingående markerna har beräknats en jordförbättring av 74.407:55 kronor, varav alstringsbåtnad 67.461:55 kronor och brukningsbåtnad 6.946:- kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för vallbyggnad och avlopp till 27.000:- kronor, inberäknat 10 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Kostnaden för anläggning av pumpstationen har beräknats till 30.000:- kronor, och kostnaden för anläggningens drift har beräknats till 6.000:- kronor.

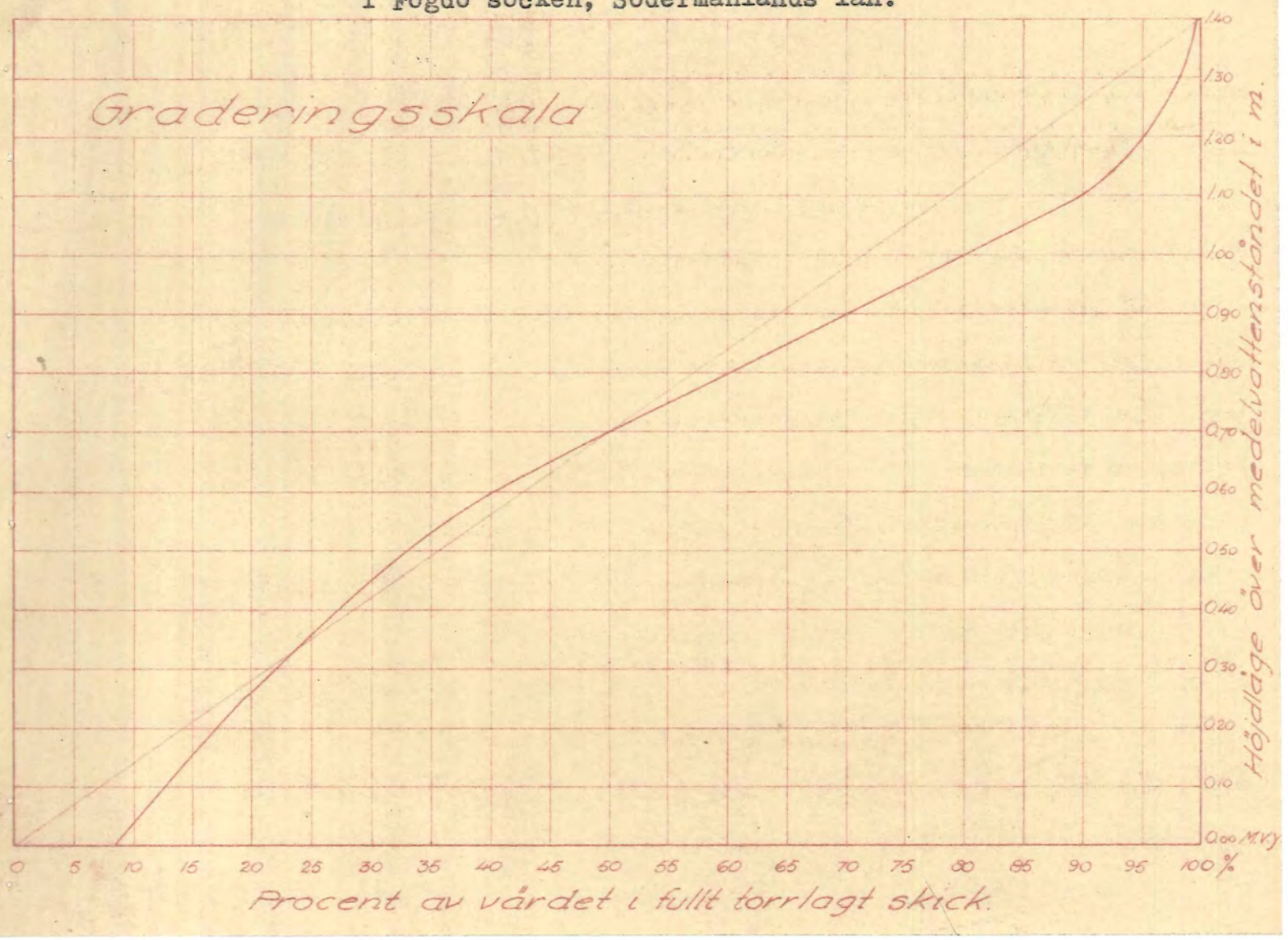
Sammanlagda kostnaderna för företaget uppgå sålunda till 63.000:- kronor.

Kostnadernas fördelning.

All i företaget ingående mark tillhör sökanden till företaget,

Hässelbyholms invallningsföretag
i Fogdö socken, Södermanlands län.

Graderingsskala



som har att bestrida samtliga med företaget förenade kostnader.

På grund av ett vid punkt M förekommande utpräglat fallbrott har emellertid företaget, för den händelse så i framtiden skulle erfordras, uppdelats i två samfälligheter i kostnadsfördelningslängden benämnda Nedre området och Övre området. Nedre området omfattar ägofigurerna 1-105 och utförande av pumpstationen vid B, vallen S-B-T och avloppen A-B-C, D-E, F-G, H-I-K-L-M och O-P-R. Övre området omfattar ägofigurerna 106-118 och utförande av avloppet M-N.

Inom varje område skola kostnaderna fördelas i förhållande till värdet av den å varje fastighet uppskattade båtnaden genom torrläggningen efter repartitionstal, som införts i kolumn 4 av kostnadsfördelningslängden. Efter de å varje fastighet sålunda beräknade kostnadsandelarna hava repartitionstal i procent uträknats för fördelning av förrättningskostnader och andra för företaget i dess helhet förekommande gemensamma kostnader och införts i kolumn 8 av kostnadsfördelningslängden.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrlägningsföretag, lämna synemännen, för så vitt på dem beror, sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1960.

Vid utförandet av de öppna avloppen skall iakttagas, att jordmassorna uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppens kanter, att jordsträngarnas lutning mot avloppet icke göres brantare än 1:1,25 samt att öppningar lämnas för alla diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, så att ytvattnet kan fritt avrinna.

Vid utförandet av rörledningarna skall iakttagas, att endast

35.
hela och fullgoda rör användas, att rören, om så erfordras, läggas på rustbädd, att djupet å varje rör noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta flukter, att vid återfyllningen jorden tillstampas väl men försiktigt utan att rubba de nedlagda rören, att påfyllning sker till markytan eller till en höjd över rören av minst 0,8 meter, att sten icke placeras över rören, samt att inkoppling av dräneringsrör endast sker i anordnade brunnar och silar eller i för ändamålet särskilt anbragta grenrör. Träd och buskar böra borttagas in- till ett avstånd av minst 5 meter från de utförda rörledningarna.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande och kontroller hava fixpunkter inhuggits i jordfasta stenar, såsom utvisas å hithörande plan- och profilritningar. Avvägningen är utförd med slusströskeln i Stockholm såsom nollpunkt. I nedanstående beskrivning äro lägena angivna vinkelrätt från avloppets mitt.

- Fixp. 1. + 5,63 m., ring i sten, 60 meter ostnordost om punkt 12+82.
Fixp. 2. + 6,55 m., ring i sten, 226 meter väster om punkt 17a+30.
Fixp. 3. + 5,63 m., ring i sten, 275 meter sydsydväst om punkt 19a+80.
Fixp. 4. + 5,69 m., ring i sten, 92 meter söder om punkt 21a+16.
Fixp. 5. + 5,74 m., ring i sten, 27 meter nordost om punkt 24+85.
Fixp. 6. +12,54 m., ring i sten, 112 meter nordost om punkt 30+25.
Fixp. 7. + 5,43 m., ring i sten, 26 meter nordväst om punkt 60+35.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skall, där någonsrätt kan vara därav beroende, såväl pumpanläggning som vallbyggnad och avlopp omsorgsfullt underhållas.

Till rörledningarna hörande brunnar skola rensas minst två gånger om året, de öppna avloppen skola grässkäras minst en gång om

året på hösten och dessutom grundligare rensas minst vart femte år. Uppkomna islamningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för desamma nu föreskrivna dimensioner.

Därest vallen genom sättning e.d. sjunker under föreskriven nivå, skall erforderlig påfyllning ske.

Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas ^{enligt} ~~samma~~ grunder, som gälla för arbetets första utförande.

Underhållet av i företaget ingående brobyggnader skall åvila vederbörande jordägare eller dem, som hava att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppen.

Vederbörande sakägare skola därjämte genom anordnande av nödiga stängsel e.d. svara för, att avlopp och vall icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 111 kronor och 61 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft, skall beloppet av sökanden inbetalas till Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Underställning.

Som ifrågavarande företag avser invallning vid sjö, skall utlåtande jämlikt 7 kap. 55 § vattenlagen underställas vattendomstolens prövning.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning, eller eljest vill föra talan mot detta utlåtande, äger att inom sextio dagar från nedanstående dag till Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka

37.
skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Hässelbyholms invallningsföretag i Fogdö socken, Södermanlands län.

Hässelbyholm pr Strängnäs den 4 oktober 1951.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ingström
Statens lantbruksingenjör.

Knut Eriksson *Otto. Lönner*
Biträdande godemän.

SPECIFIKATION

till räkning nr 576 Li
å ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (SFS nr 353/1945)

Förrättning eller uppdrag	Ersättning			
	kr	öre	kr	öre
PLANLÄGGNING AV TORRLÄGGNINGSFÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR JORDBRUKSÄNDAMÅL.				
Planen upprättad i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 66 ha.				
350:- kr för 40 ha och 6:- kr för varje ha däröver	506	--		
2 % av 57.000:- kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	1140	--		
2 % av 30.000:- kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.	600	--		
Summa:	2246	--	2246	--
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa				
Timersättning: icke fullständigt förslag — alternativt förslag — planläggning som jämväl avser avledning av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten.				
18,19/2, 31/7, 1/8 1946.				
timmar à kr för lantbruksingenjör				
3 dagar 15:- » » {extra ingenjör, ingenjöraspirant, förste assistent, assistent eller tekniskt biträde	45	--		
» » » » kansli-, kontors- eller skrivbiträde			45	--
PLANLÄGGNING AV FÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR AVLEDANDE AV KLOAKVATTEN ELLER INDUSTRIELLT AVLOPPSVATTEN.				
Jordareal som beröres av förrättningen ha.				
kr för ha och kr för varje ha däröver				
% av kr, utgörande beräknad arbetskostnad				
2 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
4 % av kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning				
5 kr för var och en av st fastigheter				
FULLSTÄNDIG ARBETSLEDNING OCH KONTROLL AV FÖRETAG FÖR TORRLÄGGNING AV MARK.				
Företaget består helt till övervägande delen av öppna täckta avlopp. Beräknad arbetskostnad				
kr.				
kr jämte % av kr				
1 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
Summa kronor:			2291	--

Övriga förrättningskostnader.

Inbindning av handlingarna	<u>4:--</u>	4:--
Ersättning till godemännen	70:75	
Hantlangning o.d.	302:25	
Kostnad för vattenanalys	<u>9:--</u>	382:--
	<u>Summa kronor</u>	<u>386:--</u>

S A M M A N D R A G.

Arvode till statsverket	2291:--
Övriga förrättningskostnader	<u>386:--</u>
	<u>Summa kronor</u> <u>2677:--</u>

Hässelbyholm pr Strängnäs den 4 oktober 1951.

Martin Lingsjö

Statens lantbruksingenjör.

